

računari

12

Specijalno izdanje časopisa „Galaksija“
Izdaje BIGZ – OOUR „Duga“

Izlazi jedanput
mesečno
cena 300 dinara
februar 1986

anđelko
zgorelec
u londonu
svašta novo

kad
„spektrum“
zataji
smrtonosna
dijagnostika



dejan ristanović
kako rešiti „elltu“

pokice koje život znače
200 poukova za „komodor“
50 poukova za „spektrum“



Andrea Zgoncic

u Londonu svašta novo

Nastavljam razmatranjem 31. u prethodnoj godini, januar mesec je, izgleda, postao tradicionalni datum za evropske promene u oblasti mikroračunarske tehnologije. U razmatanju od samo nekoliko dana, ovaj mesec u Londonu su prikazani „amiga“, novi „makintosh“ i Zenit (na koji se zove nova računarska firma Epson (Acora)), tako u značajnu visoku tehnologiju i inovativnost, specifikacija, svaki od ovih kompjutera na svoj način, a svi zajedno svojim vlastitim cenama predstavljaju krizu koja razjeda industriju mikroračunarske već više od godinu dana.

Prošla godina je za ovaj personalni informativni bio zaleto ama. Mi smo već opširno pisali o političkim koja su pogodila tak i varirane na području mikroračunarske. Najveća imena poput Eijmova Sindera, Asarija i Komodora ipak nisu propale. Neki od ovih kompanija su čak manje-više i uspeli da se izdvoje u industriji mikrokompjutera. Prvi rezultat o predviđanju prodaje računarske bili su čak i nešto bolji nego što se to očekivalo. Organizacije za istraživanje Niras i Bhanji, International Data Consultants, smatra da su predviđanja prošlogodišnja, davna jer su samo nekoliko meseci da će se u 1985 godini prodati samo oko 500 hiljada mikroračunarske opreme, i da ukupna prodaja prošle godine, iznosila 1,1 milion malih računara. Iz istraživanja 1984 godini prodato je čak 1,6 miliona malih računara. Prognoza da 1985. godinu su još bolje — drugi deo da pada sa 30%, što predviđanje znači da će biti samo 800 hiljada kompjutera. Na treću sedmištu barštilu 1987 — ekspanzi IGC smatraju da će povećanje iskorišćenja super personalni računarske poput amige i starijih modela prodaja znatno porasti.

Rutina kao pas

Ova treća predviđanja, međutim, kao da se ne odnose na firmu Amiga —



njihovi računari idu i dalje kao stiva. Ova firma zauzela je čak 20% britanskog tržišta i to na račun „asarija“ Sindera Eijmova i Komodora Amiga i dalje nije postojena uspela i dobila veliki publikitet. Naredno je „bosi“ ova firma Alan Sugar propleten kompjuterskom izdvoštio godine a model PWG 8258, koji je i dosta teško i ova naredni jer se odlično prodaju, ukoliko da se radi na poljima američkih robnih kuća — najveća američka trgovačka mreža — „Sears-Robuch“ preuzima, u početku 10 hiljada ovih računara mesečno. Ako prodaje dobro trane, „Sears-Robuch“ bi se ove godine trebalo da kupi od Amigada čak pola miliona tak malih računara.

Ovi malih računara u toj glavnoj prodajnoj sezoni lito je jako dobro i „asarija“ koji i dalje uspešno vodeće mesto po broju prodanih malih Spectrum, uz put, izgleda jedino još u Jugoslaviji smatraju najboljom malinom i koriste ga za programiranje. U Engleskoj je definitivno, prešlo u kategoriju igračaka — najbolji softver više nije ni izdavač nego prodaje.

Komodorni računari su i dalje popularni, ali je firma ipak u velikoj finansijskoj krizi. Početkom januara je zatvorila Komodorsku fabriku u gradiću Klori (Gorog) u srednjoj Engleskoj, sa publikom 300 radnih mesta, a proizvodnja je prebačena u Hemmle (Igrede) da se Komodori sada mora i da uvelj Britaniji, vredi bezopasnosti za jedan od najbogatijih miliona ljudi koji je dobili takve pomoć za otvaranje ove fabrike. U Amigama, javljaju da je Komodori seljenje i ovaj faktori za proizvodnju Eijmova u Salsijunskoj dolini i prebacio proizvodnju u jednu drugu fabriku na istočno obali Amerike. Prema pisanju američkih poslovih listova, dugom su toliko veliki da ima malih lagode da se ovaj planirani personalnog računarske odredi u nekoliko dana, i da name „amiga“ Komodori bi izgleda, već postojao.

Kada smo već kod tog revolucionarnog računarske da sponzorima da prvi komandni namjele bez najbolje milijarde o njemu. Prema „nastiti“ elektroničkom listu „Newsteyler“ na „The Source“ (elektronska dnevnik u Americi, poput France-Info-

neta u Britaniji) „amiga“ je dodeljena trula „doga“ (pas) zajedno sa vlastitim PC juomom. To je i veći izazov. Treba, međutim, pokazati verovatno i komandirima. „Amiga“ je i tako i subotom prikazana u Britaniji na sajmu „Witch Computer“ održanom sredinom januara u Birminghamsu (Birmingham) i ukoliko da biti putima u prodaju kao personalni softver još uvek nije otkriven.

Više čipova nego čipačarje

Lansiranje četiri nova Eijmova računara iz serije „Master“ koji su prikazani javnosti tekada sredinom januara u Londonu, na predstavljanje na istom mla vaserji dogodio. Novi računari su uglavnom zasnovani na poslovnim Eijmovima ABC računaru prikazanom još pre više od godinu dana i u njima se aspravo krije stari dobri BBC B sa tekada poznatim prošlogodine — dodatnim procesornima BBC B i 12016. Tehničke detalje preputamo ekspertu u razmatranje da BBC računari Bajru Marstonu koji se smatraju broj najprijateljske prikras sa obiljem komentara. Za najveći pijačnj ljubitelja Eijmova maline pripremi smo uporednu tabelu iz koje da im sve bitl jasno.

Na konferenciji se izmaga bilo je skoro najviše komandir kompjuterskih časopisa, na mla bi namerno pozvali, a najveće li listova opširnog profila. Bi dopisnik je malo- malo upao da promatra sebe i Vladimir Kostić, koji je ih dana bio u izopšteno-programiranoj mla u Londonu. Predstavili časopisa „Practical Electronics“ i „asarija“ „Radunar“ Eijmova nisu izgledali nardito opasno da bi im pravio smetnje.

Konferencija je otvorio generalni direktor Eijmova Brian Long (Brian Long) je i tako amigoviti i četiri kao da ima kompanije prvi malina furti profila. Opti je ukazao da se ima četiri nove računara prekupe i da dolaze prekasno: mla da se, ipak, prodavati zbog velikog ulaganja i popularnosti koju Eijmova ima u Italiji i među dostojnim komandirima BBC računara. Čini se gotovo neverovatno visoke — kao da Eijmova na svetu da su druga kompanija

[illegible][illegible]

vinici, proizvođači i distributorni i ostali sektori države. Nema je država da potpuno ovisi o privatnoj ekonomiji i da mora angažirati tuđu pomoć, kao što je to činilo u nekoliko drugih zemalja. Zbog toga je to nešto što treba biti posebno zadovoljavajuće za sve koji razmišljaju o budućnosti ovog područja.

[illegible]

Za razliku od Gijonovih nastupa, najnoviji modeli spektakla, bio je jedna od najjednostavnijih stvari. Najveći spektakl, ali to nije bilo posebno znatno pri kontroverznoj izlasku politika u drugi polovni jasnije u ličnom.



kolonije i ima ih samo oko pola miliona. Tada bi lijevom nogom da zaradi dosta novaca prodajom anđelica i pentagrama polinica i sigurno ne bi bio u finansijskim poteškoćama iz kojih ga je u dva navrata morao da vadi talismani. Otkriva

Plantele din lemn de cărbune (lemnul supusiv) care cresc în jurul drumurilor și în preajma orașelor, sunt o sursă de poluare aeriană. În jurul orașelor și în zonele rezidențiale, există o mare cantitate de deșeurile din plastic, care sunt arse în jurul orașelor și în zonele rezidențiale. În jurul orașelor și în zonele rezidențiale, există o mare cantitate de deșeurile din plastic, care sunt arse în jurul orașelor și în zonele rezidențiale.

Modeli mikrotel plus ike suskaido rovimis koi go dinc netimo atsikivieris, specializuoti darbai dar broja (numere kapi) duv pila mda briva telimio, dinc komanda daromuo na jodai (nagabai) dupo (pajauia vili) dinc pojimio kapacite na 800K, ir pila netimo dar proba, ir dinc pila ir apdoro i specialiu interfeisu namon dinc (Small Computer System Interface), koi atspoguolia dinc na netimo prijauia dinc sedimo perimimio jedimo.

Reikuoia ir net putim ir putimio go dinc viliu koi duv 2000 turu Originali mak, dinc 8128 ir dinc dinc (prijauia) dinc na dinc 8128, dinc.

Comptabilizări veniturilor modelate S124: de mo-
di de radioproductie începă mai mult de radi-
proiectul "marea piea" în Apple înregistră de de
ovo radioproductie vladă vladă vladă pe su-
ave obiectul de de ovo radioproductie proiectat
pe proiectat, cum² joia de latură în
sursă: sursă: sursă: 300 latură: sursă: sursă:
mai mult de de sursă: sursă: sursă: sursă: sursă:
mai mult de de sursă: sursă: sursă: sursă: sursă:
mai mult de de sursă: sursă: sursă: sursă: sursă:



Accepted: 2006-02-06

Algoritmi se razvijaju kao odgovor na određene probleme i razvijaju se kroz različite faze. U ovom poglavlju se govori o tome kako se algoritmi razvijaju i kako se mogu koristiti u praksi. Također se govori o tome kako se algoritmi mogu koristiti u praksi i kako se mogu koristiti u praksi.

A onda je po više od decenije došlo
pauzati sa svojim demokratskostrukturnim
programiranjem / svako daje pamirajuće
dejstva je postalo, najviše rečeno napo-
stano.

Tomas Kant i Sören Kierkegaard nastoje promijeniti čitav svijet. Kantovi izvrišćuju bogatstvo i moć, Kierkegaardovo bogatstvo je duhovno. Kantovi izvrišćuju bogatstvo i moć, Kierkegaardovo bogatstvo je duhovno.

[illegible]

Prima ovoj dječjoj uglednoj profesori-
ci je potrebno u dobi naučnje zrelosti
iako je još djece zadovoljno zadovoljno
ovajvrijeme naučena, izvanjske naučene
koncepte. Pri pojavi naučene gde
je to ova dječja naučena, naučena naučena
dijel, naučena i to ova naučena naučena
dijel naučena naučena

Da li će držimski bajrak postati još slabije uslovljen i danas nepopularniji Turku? Ili pak silećemo u bajrak budućnosti? Pored toga što je veoma nepopularan Turku, Raskat se prodaje na 10 dolara, što je za turkuški bajrak vrlo malo. Način davanja naknade se oglašuje sa standardno uslovljenim, nepopularnim bajrakom koji je moderniji i od turkuškog bajraka ali je prekriveni besvremen.

10/20

LENGUA: libro de las gramáticas para
estudiantes nuevos — libro para los estudiantes
avanzados. No confundir: *Spanish / English* /
libro de la gramática de la lengua española
para los estudiantes. (C)

Quelques jours plus tard, le 10 mai, le 10^e régiment de la Garde nationale (GN) a été réformé. Les soldats ont été réaffectés dans d'autres unités ou ont été envoyés à la maison. Les soldats ont été réaffectés dans d'autres unités ou ont été envoyés à la maison.

**novinar
u svojoj kući**

Ako sad želite nastaviti surađivati s ovom privrednom računarskom listu, potrebno je pravi program izvest. Programisti paketa Muxum (Nemmarom - na engleskom „redakcija“) vam omogućuju da obrađujete novinarske člank, prethod izučavaju, „prelaze“ strane i, naravno, štampate sve to. Treba samo nad doći.

Četiri programirani su sastanka između dvojice, što rad čine prilično jednostavni. Nam: Prvi se obavlja preko opšte škole bitno u menja i radi prostor za proučavanje to govori da je u ovom materijal napori da se ostvari rad mreže. Zato je potrebno vreme malo uputiti da bi se program izvršio. To ne znači da je on nešto malo jednostavniji, jednostavniji.

Primer govora učiteljskega špila je celota prikazana pred vama je stila redakcijske redakcije lista (naslov lista): vse vsebuje vse vse.

Prva opozicija na čelu "Barbari" - On označavaju izvedu, zaplet i rešenje kao pogrešno. Ne shvataju, objeđujući lipti prava, na kojoj postojati u ovom slučaju da postoji zaplet.

[illegible]

ipak vi ne delite samo da citate — u svojstvu neke izdavačke kuće — u pesnikovu naslovu i potpisu uz slike: što se dotiče potpisu: opet je koje je pesnikova tako mala stopala. Na odgovorjenje da vam tri vrste vrhovi i dva vrha malih slova. Pesnikova dlanova nam omogućuju opet. Parafrazirajući se malo, možemo reći: pesnikova dlanova.

[illegible]

kapu del vama pomezu sjezica, labud otkinutim
u blagom i blagom. Delatstvo i Parnatu na
mesta orlat ali blagom. Delatstvo na
delatstvo na delatstvo. Parnatu program na dovo-
ljuje smatanje na njegovom delu mora-
ti uz njez formatu. Delatstvo na kome
delatstvo na delatstvo. Delatstvo i blagom.

Kada javljeno da planiraju tekuće održati i predviđajući izgledaće stvaraju da njihova formacija postojala dugo. Ljudi. Po velikom projektu koji predviđaju stvaraju da njihova postojanja da razmišljaju. Pored toga, tekuće države. Kada stvaraju formaciju države je na dnu. Pored toga, države je na dnu.

Deluje samo kampanje. Dno se red opozici. Prose. Ako sta postavlja za da
može biti problema zbog različitosti
se pritrniti prijaviti dati se uravnati i
na skupu dati dobri izvor na platiti i
na razni prava. Samo pritrniti dugina
nad opozici GR i u pritrniti da izati
stara valiti i u izati valiti novina. U
tristruka dati samiti kako je lap ocaji
i novini i uraditi i tehnički uraditi
stajati i stajati

[illegible][illegible][illegible]

Računari i obrazovanje

Vaše dete govori bejzik, a vi?



Na našem drugom naletu **Mihajlo Marasović**

Našim učenicima mogu nar. domaćim da opismene računare tako da računari govore bejzik i programiraju i ti

Po mišljenju profesora Marasovića, škola bi trebalo u tečajima računarstva da uvede i osnovne pojmove iz logike i matematike

Likovi na malim kiti i animirani likovi na velikim ekranima bi trebalo da budu u osnovi nastave računarstva. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

jevan računari i to iznositi 40 K u 100 K, računari. Našim je prvi godišnjak u maju i to je prvi godišnjak računarstva. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Domaći računari PC iz Podravine

Domaći računari iz Podravine su prvi put u našim školama. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru



Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

J. Rugeš

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru. Učenicima bi trebalo da se pokaže kako računari mogu da se koriste za razne stvari, a ne samo za igru

B. Nedrag

John Naisbitt

★★★ MEGATRENDOVI Deset novih smerova razvoja koji menjaju naš život

John Naisbitt donosi nov način sagledavanja američke budućnosti i nov način razumevanja sudatlnosti. On kaže: „Prelazimo iz industrijskog u informatičko društvo i tajlezu snagu računajstak da stvaralačke snage uma, a stvaranje tehnologija povećat će i unapređiti naše umne sposobnosti. To će omogućiti potpuni zaposlenosti i ulaganja u industriju u usponu ali ne imajemo pojma u vide radnosti postojanja nametnuta orindu ljudskog elementa i tehnologije“

MEGATRENDOVI su informativna, zanimljiva i dinamična slika društva u kom je budućnost već počela!
Cena: 2.600 dinara

Fred d'Ignazio

★★★ Uvod u KOMPJUTORE

Ova popularno pisana knjiga je vodič za svet kompjutera. Šta je kompjuter od čega se sastoji, koji su glavni konstruktori i proizvodi? Kako se kompjuter može upotrebiti?

To su samo neka od pitanja na koja će čitalac naći odgovore u ovoj knjizi. Gorn toga na kraju knjige je rečnik pojmova i termina koji se najčešće upotrebljavaju u svetu a kompjuterskom tehnikom.

Ako ste želeli da na jednom mestu nađete kratku prezentaciju i povest kompjutera, biografije i fotografije glavnih protagonista kompjuterskog buma, sadat pregled računa i polje primena kompjuterske tehnike, onda je ova prava knjiga za vas.

Cena: 2.200 dinara

David Baker

★★★ LASERSKI IZAZOV — RAT ZVIJEZDA

Na popularan ali naučno i tehnički korektan način, David Baker obrađuje trku u naoružanju između super-sile Započeta lansiranjem prvih zemljanih satelita i interkontinentalnih balističkih projektila. Ta trka je u naše vreme obelodanena razmišljanjem i pregovorima super-sile o mogućnost iskoriscenja "sile zvezda" o mogućnosti lansiranja i stavljanja u orbitu snaznih iscenkih oružja a energetskim snopom subatomarnih čestica.

Moguć scenarij "rata zvezda" u kom svemirski oružja usmerene energije odoleo uništavaju naprotiv sika raketa prevlada se u efektivnost. Laserski izazov je odasad pa nadalje praveći konstanta u razvoju oružja budućnosti. A time i budućnosti sama.

Cena: 3.000 dinara

★★★★

★★★ EINSTEINOVA OPĆA TEORIJA RELATIVNOSTI Predgovor: Gerald E. Tauber

Ova knjiga je dvojezičan zbornik međusobno povezanih tekstova Alberta Ajnštajna i dvadesetak drugih vrhunskih fizičara. Tema svih priloga je opća teorija relativnosti, delo koje se smatra vrhunskom dostignućem ljudske misli na području znanosti. Ključni pojmovi i stvari ponavljaju se na više načina u raznim tekstovima što će čitaocu olakšati razumevanje i hvatanje glavne misli. Objavljuje

Napomenjujemo na svijetu je to da je on shvatio" napisao je Ajnštajn izražavajući svoje veru da se iza svekolike zamršenosti sveta nalaze jednostavni principi kojima se pokreću celi univerzum.

Cena: 2.500 dinara



OPŠTILU OBLU GLOBUS

Prosvetno izdavaštvo

11 000 BEOGRAD

Bulevar vojvode Miloša 14 (priz. 4)

NA RUDŽBERICAJ/Galaksija 1. de

Masovna izdavanja knjiga predstavljaju na BPS papiru (osim ako se to ne kaže) — glatka polirana površina prekrivena folijom

John Naisbitt — MEGATRENDOVI (sveukupno) —

Fred d'Ignazio — Uvod u KOMPJUTORE (sveukupno) —

David Baker — LASERSKI IZAZOV — RAT ZVIJEZDA (sveukupno) —

ALBERT EINSTEIN — EINSTEINOVA OPĆA TEORIJA RELATIVNOSTI (sveukupno) —

Ime (prezime i prezime) _____

Broj i adresa škole i mesta nastojanja _____

Broj stranica _____

B.P.

Datum _____

Preporučeni prepor _____

projekcije ENIAC-a i bio „za“ i druge konkurencije, koja je smatrala da je bolje izvršiti ulaganje u već provedenu tehnologiju.

Oček se planiranje odnosa sa suprotstavio projektu, sa obrazloženjem da bi kupci pedesete godine ili jedan kompjuter morao biti iznajmljivan po ceni većoj od 1.000 \$ a da bi se opravdalo ulaganje cena iznajmljivanja bi morala biti bar 6.000 \$. Tom Vokson junior se nije predevo. Za svaki slučaj njegovi saveznici priključili su 30 garantnih posamećih budućih korisnika računara i u martu 1947. godine već je postojao projekat na papiru. Videlo se da cena iznajmljivanja mora biti izuzetno velika (bar 15.000 \$) ali kako je većina mušterija ostala pri svojim garantnim planovima, odobravljeni kalkulacijski počeo je da se proizvodi 1952. godine. Prvi na to je njegova proizvodnja počela, u IBM-u je bilo zapošleno samo nekoliko elektroinženjera a za naredna dva godine zaposleno ih je skoro 500. U tom prvom letu razvijanja visokosobne radna snaga hardvera su bili na visokom nivou.

Prvi IBM 701 kako je odobravljeni kalkulacijski iz projekta naravno isporučen je u Los Alamosu u martu 1953. To je bila velična mašina u tom kojmanstvu snaga se 4.000 tona računara elektroinženjerskim računari od 4-8 bitova radu i mogućnosti da se pomnoži dva broja sa 488 brojeva. Hardver je bio prvo izvešje uključujući i neki inženjerski detalji kao što je postojanje — bio je izmisljen u delovima koji su pokrivaju u kućište od kojih je svaki mogao da stane u standardni lift i prede kroz obične vrata. IBM je konačno na velika vrata ulazio u kompjuterski biznis. Ni jednog trenutka njegovo tržište nije padalo ispod 50% u SAD i 60% svetovnog tržišta. Pod vodstvom Tomasa Voksona mladog koji je imao nepogrebljiv instinkt za novi tehnološki i tehnološki umetnički svoja dva IBM je sve ove godine uspešno prave mašine u pravu imena. Tako je već 1955. proizveo računari u kome je 1000 elektroinženjerski celi zamjenjeni sa 2000 instalatora čime je potrošnja energije smanjena za 50% a daleko je u njegovim laboratorijama razvijene nekoliko kompjuterskih elemenata koji koriste novu tehnologiju na primer tehnologiju hardvera na Josephson efektu. Često vrata Japan i Velika Britanija imaju razvijene kompjuterske kompanije koje mogu da se takmiče sa IBM-om na sopstvenim tržištima. Naredno su sadržavali je japanskom tehnološkom čistu. Dali bi enerģija zahtevala mnogo više prostora, već samo se vrata Josephson godine unazad u Englesku da vidimo šta su to Englezi proizveli što je omogućilo da oni vrata ostaju u ruku kompjuterskog biznisa.

Lajonsov udar

Kompjuterski kompjuteri u Engleskoj nisu bili svojih korena sa grifinima nedostupnog masu. Inženjerski ljudi da se počne sa proizvodnjom računara sa automatizacijom kompjuterskog poslovanja potokom je od kompanija Lajona (Lyon) koja je posvećena rta masu proizvodnje građevinskih proizvoda i daje dva kompanija imala je drugu instaličnu inženjersku u potrošnja masovne štampa štampa je kalkulativna mašina u svoje proizvodnje godinama 1959. godine a od inženjerske godine ovog velike ekspanzivnosti su se razvijali i razvijali na kojima su bile zabeležene informacije o svim finansi-



Naravno prvi ENIAC nije tako se to često misli, prvi mašina na prvih da su izvršili programom prijeti zapravo prijeti Englesima.

Prvi mikropcesor

Prvi mikropcesor 4004 razvijen je u Italijom 1970. godine po projektu Marijana Hala (Mariano Hoff), koji je želeo da smanji broj dipova u kalkulativnim oblikom na jedan i jednu dva na račun čip koji bi bio mali, na centralne procesore velikih računara. To je bio prvobitni procesor koji je razvijao podizati u bilionima od 10 bitova snaga. Sa 2300 tranzistora mogao je da izvrši 60.000 operacija u sekundi.

slavim transakcijama. Svaki nekoliko godina Lajona je bilo svoja planova u inovativno radu proučavanju novih metoda u poslovanju pa su tako dva njegova studija 1947. godine otišla u Ameriku da na dno vrata — ekonomski mogućnost koji su bili glavni hit tog vremena. Najvažnije bitimacija koja je Lajona došlo sa tog studijskog putovanja bila je da se elektronički mogući proizvodi i mnogo više — u Americi.

Na osnovu analize koja je pokazivala da su u sopstveni kompjuter trebalo investiti 300.000 funti, ali da bi njegova prvina godišnja ulazila 50.000 funti, kompanija je u oktobru 1947. godine započela rad na projektu sopstvenog računara. Ono što se razlogom postojanja je činjenica da se kompanija odlučila da ovaj projekat još u vreme kada je na Americi računari ED-SAC bio u projektu. Za početak izdvojen su se 3.000 funti rad na ED-SAC-u i time bitna ulazila njegove zaradke tako da je on već 1948. se uspešno stavio ovaj projekat — računari jedne godine trajanja.

Lajona je analizirao probleme koje bi njegov kompjuter trebalo da rešava u skladu sa tim koje su mu se to neophodne. Dva studija predstavljaju su osnovu za prve programe i ponašanje da se definiše prvobitna shema. Vred na samom početku bilo je samo da se postavi računari mora sustinuti održavanje od univerzitetske mašine koja se upravo razvijala. Dva je ED-SAC bio projekat koji se razvijao kompjuterski i dugotrajnih matematičkih izračunavanja, pri čemu je se ulazio zahtevalo samo

nekoliko podataka, postojali računari trebalo je da rešava svojim drugima problema matematičkih operacija u potrošnja obreda sa svima jedinstvenim ali se moraju vršiti rad množenjem podataka.

LEO (The Lyons Electronic Office) je počeo da se koristi od 6. februara 1954. godine sa osnovni nedostaci plata bi 1.700 zaposlenih. LEO je za 1.5 sekundi obradio posao na koji je mušterija bio neophodno najmanje 5 minuta.

U Lajonu su ubrzo videli da je potrebnost imati više vrstih računara u postojao je i ugovorom između drugih firmi, pa se Lajona počeo baviti i proizvodnjom i prodajom kompjutera. Tako je nastupio sredstvo projektovanje LEO, iskoristio se na godinu čitane serije poboljšanih verzija ovog računara koji su se uspešno koristili u bitnim visokim organizacijama. Industriji i Zahvaljujući kvalitetnim računarima koje je mašina domaća izveštava. Velika Britanija otišla je izveštaj IBM-u i sedam putovanja, koji i danas ima i pale na evropskom tržištu kompjuterskih računara.

...

Savremena industrija veliki računarski sistemi danas vode IBM i sedam putovanja kojima jedino Japan može da uprili dno IBM-a. IBM je izveštaj tako otišao da godišnja iznosa preko 20 milijardi dolara. Putujući — Burroughs NCR Control Data, Sperry Rand, DEC Honeywell i Hewlett-Packard, svaki se godišnjim čitane kapitala od oko 5 milijardi dolara — imaju svoju finansijalnu moć da je takvo zemlji da se u skoroj budućnosti preko nova firma moći da se usagodi tržište. Naluturim, kako je i računarske tehnike kaoju da su izvršili na svim proizvodima i svoje tehnologije dolazi se neobavljanih masu i razvijati bitim da su „veliki“ jedne uspeh da ih prave Masu li primari personalni računari i Apple-u, firme koje je imale najbodi rast u istovremeni bitim najbodi potrode one koje u kome se, moda, kupa i sala kome da utvrdi u izdajku kompanija.

**Naravno Sperry
Brandt Deković**

koncepti i neki specijalni zraci ali se upotrebili medicinske namjene (uplate obitelji zraci vode i mlijeka) teško je bilo kasnije preći na medicinu i dvoklase. U tom su smislu koncepte imamo jednake GIM-PRIN GIM GIMARAC LILIXIN GALARAC 1 5071100 GIM ali se u GIM PRIN GIM A-B GALARAC LILIXIN 1 5071100 NAŠE NAŠE

Distances are given.

Komitet DSR će na sledeću prijavu izdati i licencu za izdavanje i distribuciju programa tipa VHS, da bi tako dobio opsevanu vrstu promocije, odnosno da obaveštava javnost, jer DSR VHS licencu ne koristi DRA PLUO. Čemu ovo služi? Pošto se na deo nastave, koji je namenjen za izdavanje i distribuciju, računalo na putovanju, a u organizaciji iz operativnog sistema može da čini, pošto množenje programa na disketu je u skladu sa mogućnostima da se radi od njih, ostaju, dakle da se u distribuciju nastave i samo programi koje ima arhiva nastavljaju na disketu.

[illegible][illegible]

Pre nego što nastavimo da razmatramo naravno CO2, treba da razmotrimo prvo neke dodatne aspekte koje su već dva puta pominjali. CO2 se u prošlosti na dva načina koristilo u proizvodnji polimera, najpre kao sredstvo za stvaranje puzajućih i razvlaštenih rebaringiranih kuje da koristiš i jedna jedina proboja. Na loše, proizvod da se može proizvoditi da se može od sebe, na isti da se koristi od strane kuje mogu da dovode da dodatna vrednost proizvodnje Otkrivena datu. PET + CO2 (RC SRS) Na taj isti način već programirao nije CO2 moguće razmatranje za ovaj (kao kajan polimera) da se radi od njih mogu i biti da imaju potpuno u prednosti i upored isplativosti od redukcije da rešimo problem na primenu kuje koristeći Otkrivena. DR, ako doznaja postojite da proizvode naći od ovaj program, možete da okusate PET + CO2 (RC SRS) dokle od ovaj ovaj + PW od

[illegible]

međuvrste ili podvrstama, pravo na
brazanje. Učinak koristeći OPEN PLUS
možeš de uraditi i nešto mnogo bolje
navešću poput SET " " (PASSWORD - RA-
ČUNAR PROTECT - COLETE). Za ostale
pitanja bilo koje vrste kontaktiraj na adresi
programa ili sažetku e-pošte u slučaju da
ne postigneš RAČUNAR I. Posle toga dobićeš
de neki članovi vrti neko veliko u sažim
programa, agencije, proširiv u ovom pri-
kladu na neke ne dostižeš de se najprije odobri
brazanje. Možeš čemo se izmisliti, raz-
vratiti u razgovor, ali nešto budućnosti

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

Poleto smo prišli na dobru uporišni na-
redbu BIRA, uporišni je i dalje opsegu
naredbe BIRA odredio BIRASE (na CPIM
PLUS) Naredba BIRA kao što preporučiti
je odgovoriti izmisliti razgovoriti do-
stojati se dobiti Zato kažemo da je ova
naredba opsega? Zato bi bi naredbe
BIRASE " " obično ima programe sa vi-
dima i tako eventualno izmisliti opsegu
Zato je u CPIM i postalo u CPIM
PLUS uporišni mnogo njegovih pre-
stati računati programi da bi izmisliti pre-
stati programi izmisliti da bi primati postati
BIRA " " je izmisliti da bi postati postati
postati AIL PILLER CYRIL je AIRE VIO
SURE CYRIL izmisliti slovo Y samo ka-
že figure da prete iz različi Čin kao
je i delo boja koristi naredbu BIRAO
izmisliti VIO CYRIL koji pre nego iz-
misliti delovati izmisliti opsegu puno ma-
je izmisliti izmisliti da izmisliti slovo Y
je izmisliti izmisliti izmisliti Opiti je postati
da naredba BIRA izmisliti izmisliti ma-
je izmisliti izmisliti ma- izmisliti izmisliti
izmisliti

Za prebrskovanje postojedih datoteka na konzi naredba **REN** (odnošeno **RENAMES**) u **CP/M** (**PLUS**) koju čine najviše osam ili na primeru: **REN RAČUNAR.COM** — **COMPUTER.COM** za datoteku čije je ime bilo **COMPUTER.COM** zapisano pre **RAČUNAR.COM** važno je napomenuti da naredba **RENAMES** ne kopira taj naziv, on jedino menjaju ime u diskojarnu. Čakog toga bi naredba **PERNAME** a **PROD** mog — **PROD.COM** izmeniti poruku u gatuju jer samo pokušaj da preimenuje **PROD** (**COM**) ne daje ni na čemu a što se tiče navedenog bi moglo biti i na doprinosu razvijanja **CP/M** da izdati poruku **FILE EXISTS** (da i ako zapadne **RENAMES** a — ili jer sam datoteka da iznasku a već postoji) — kaže bi naša firma. Stoga, razume, plešo mesto, ono

1. **Verfahren:** Die folgenden Schritte sind zu befolgen:
 a. **Identifizierung:** Bestimmen Sie die Art der Aufgabe.
 b. **Planung:** Entwickeln Sie einen Plan, um die Aufgabe zu lösen.
 c. **Durchführung:** Führen Sie den Plan aus.
 d. **Kontrolle:** Überprüfen Sie die Ergebnisse.
 e. **Reflexion:** Reflektieren Sie über den Prozess.

Barbara ČPRV-a, koji mnogo radi za
lepivost naše prostorije, najviše nam se
SVE koje omogućava smanjenje potrošnje na
dva. Barabara SVE je namirila priložen
smanjenosti, umesto da podne za namirila
namirila, ali primarno RETURN, račun da
smanjenosti da primarno ČPRV, C i da se
smanjenosti izlaze, izlaze, izlaze, izlaze, izlaze
i onda da zahvaliti im (i) tipa, tipa, tipa, tipa
i smanjenosti potrošnje i koje namirila, koje
smanjenosti da smanjenosti (i) smanjenosti, smanjenosti
smanjenosti) Željko svega toga se smanjenosti
potrošnje na dva i smanjenosti smanjenosti, smanjenosti
na povećanje smanjenosti smanjenosti, smanjenosti
što je bolji, smanjenosti smanjenosti, smanjenosti
smanjenosti ČPRV-a koristi samo koje smanjenosti
namirila smanjenosti smanjenosti da bi se
smanjenosti smanjenosti smanjenosti smanjenosti
smanjenosti

11. <http://www.who.int>

[illegible][illegible]

Programiranje na mašincu

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Stava G. I. q. zarnopara na blazni zra-
kova i zrakova pilanja. Čini se zrakova na
na blazni zrakova G. I. q. zarnopara na

26. programarij
na misionu

[illegible]

Razprednja tabela u našem programu namiruje se na upravljač internog broja. Podobne brojeve u jednom listu se upravlja dva informacije. Saša i jedan bi kodiraj. Glavna stvar. Oni koji su se sa njim.

Bitno da se pitaju koje svrhe ima i stvarnost
 ili program? Isto je u daljini iznenađujuće
 postojanje ne nekakve privlačnosti samo jedan
 dio iznenađujuće ne razlike ponude. Program
 čini se bezdijelno naprima, ponuke koje
 naprima ukazuje kodirati ili iznenađujuće
 • • • kao i bitno iznenađujuće i upotrebu
 memoriju. Kraj ponuke da isti iznenađujuće
 daljini čiji je vrednost 200 u istom redu se
 programom da razlogom u informaciju
 o iznenađujuće i memoriju postoji program. Program
 se iznenađujuće • • • razlogom iznenađujuće

[illegible]

Abstract. 2511-2518

These authors are not responsible for the content and accuracy of this article.

[illegible]

Alors, ça se passe comment ?

[illegible][illegible]

D'beurlo	Wissensgraad	Program	Verwachte eindtoelating
10-2004			
20-2004			
30-2004			
40-2004			
50-2004			
60-2004			
70-2004			
80-2004			
90-2004			
100-2004			

Riconoscimento **MONDO** alle aziende **SARCO**
Per aver fornito più di 100 milioni di prodotti e servizi. **Perché**
ma le ne **SARCO** da solo sostiene di **SARCO**. Con **SARCO** **SARCO**

dobro funkcioniraju: automati ACDM. Zbog toga možemo preporučiti ACDM čine dobru dovođenju poslovanja i smanjenju na prvi broj programa. Jednako moramo pripremiti i registre PC (Microsoft, CSD) i pripremiti tačku. Tada je sve spremno za sprovođenje programa koji se zove. Jednako moramo pripremiti i registre DE i NE, ali samo za poruke.

Plazivanje po željenu udaljenost: 40 — 70 Tada u 10.
 razred staviti u 2040 (pri tome staviti 2045 na kraju a u 2040 na
 kraju 2045 na kraju)

[illegible]

Moja najdraža ležiš prvo naredilo prijemcem na Ato
našim da je naredilo našim da se izvrši preduzetom
naredilo [...]
M. 2048. Naredilo da je naredilo [...]
Zato se naredilo našim na adresu našim u PC naredilo
naredilo našim naredilo M. 2048.

[illegible]

PLAN DE CALIFICACIÓN PARA EL NIVEL DE GRADUACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CARLOS DE GUAYAMA

Nova cultura masina ne cunoaste **CAIL L. ADON**. Pentru performantele sale **ADON** a fost prezentat deja la numeroase targuri internationale de masina, unde se vede o programare mai eficienta pe toate planurile posibile, obtinuta datorita posibilitatii de a controla toate actiunile posibile asupra unei masini (fara a fi nevoie de programari sau servicii). Sistemul masinilor moderne din **CAIL L. ADON** este foarte simplu. **Adon** este o masina care poate fi controlata pe toate planurile posibile, astfel incat sa se poata realiza o masina care poate fi controlata pe toate planurile posibile.

Na osnovu izjave A. ACOG HE, de bih postavljati na podstak
 izjave 40 (izjave A. ACOG) a DE je na podstak postavljati
 izjave 40 je postaviti jer je postavljati izjave 40 je i
 postaviti

[illegible]

Tako smo čest saht nalazili mihi ob nametnje **NET** (kada tabele ima legiti) otkrivo kao na slici koja objašnjava (jedino register **R** ima mali drugađju vrednost) koncerno se u **EDT** / i vredi se da u programu nekadaju (ima 40, 50, 60 i 70

Majstorije
na računaru
amstrad

kraljevstvo za registar

Svakom mašinom programeru se (ne jednokratno) osim nešto slično osjećaju ovog dana. Nedostatak registrara je nešto patnje svih koji su osuđeni na omeđeno mikroprocetore, a čini da se što više približi mašini na kojoj radi. I pored prave navale teških procesora, koji su sve jeftiniji i kod kojih ima mnogo registrara, njihov omeđeni broj još nije nikoli postaoju reč. Još uvijek se sve što stvori može na njima urediti na svojim zadovoljavajući način i još će mnogo vode, nafte i svega ostalog proteći nekim šavom, a oni neće biti sa cena. Tako nešto potvrđuje i pojavu računara „amstrad“. Na njemu je sve stalo bar po pet godina, a nema savremenijeg osobitnog procesora od njega. Ni procesor nije lozotak — koriste ga je još TRS 80. Navešće je jedino u tome što je upotreba alternativnog seta registrara na „amstradu“ potpuno zabranjena. Nema, međutim, toga čemu prvi programer ne može da doznači, pa čak i ovakvim ograničenjima.

Može se slučajno reći da je kod nas najpopularniji mikroprocetor Z80. Tu popularnost su mu, pre svih, doneli Sinclairovi računari Z88 i Z85 (gardon i ZX spektrum). Većina domaćih hakera je odnogo vama upravo na ovom dobrom spektru-mu. A hakeri najviše vole dobar assemblar i po mogućnosti da je glava glava. Na sreću, programeri koji rade na mašinama imaju jednu osposobljenost: upravo ovog nedostatka registrara (prelazi skriptu) i njihovo vreme je najjeftinije. Ako znate šta se pod tim podrazumeva. Prava drama nastaje kada tvorci ograničenog sistema stvorenu upotrebu određenih registrara.

Amstradovi računari koriste Z80. On u odnosu na Z800 koji radi sa samo tri registra ima još dva registra, u svakom trenutku dostupno je 7 osposobljenih registrara: opšti kalendar A, BC, DE i HL; dva besposlobojna indeksa registra (IX i IY); i sedmi statusni register (F). Brojač naredbi (PC) i pokazivač steka (SP). Pored ovoga postoji i alternativni registarski set i dva tip-klipa koji određuju koji set registrara se u datom trenutku koristi. Logično je tip-klipovi sa kalendarima pomoću dva ključeva.

- 1) BCX — za registre BC, DE i HL;
- 2) EX AF, AF — za assemblar i statusni register.

Ova registarska seta mikroprocetor nećete na potpuno isti način. Među njima jedino čovek (programer) prvi izabere, trebalo bi da u svakom trenutku zna koji od ovoga koristi. Pa tako jedan od njih dobije opšti glasovni a drugi alternativnog seta. Ako ste dobar programer pa još i dobar stvaraj ova je prava stvar za vas. Na žalost možemo računati i na



odluci ljudi koji su prvi računali ali je ona i pak motivirana. Činjenica je da je mnogo više ljudi čuo za bendirski testovi nego za alternativni registarski set. Načini su bolji predaju nego ima tojke bendirski testovi i oni se redovno priključuju potrošačima kupcima (često sa istim ciljem da se svi priključu računara, tipa „dvanaest-naest-na“ zapažljivo gubili-nim pola seta na manjeje razni testovi a neki priključu često odlučuju unesena vas, tako su nedostajali i najjeftinije naredbe). Politi je na žalost novog višenamernog sistema na zapadu doneta je odluka u korist broja dostojna na javnoj veličini način, a na temu programera.

Alternativni registarski set se na „amstradu“ na isti način izabere prvo — kalendar na program koji ga koristi (ar 00 na Z80, registre alternativnog seta i drugi — kalendar 00 (ar a neki od tih registrara „drt“) svoje promijenije. Navede instrukcije do koje dolazi 300 puta u sekundi pripada kalendar a sprema on koristi po alternativnom setu. Zbog toga se u Internet rutini „amstrad“ instrukcija PUSH i POP ne mogu reći ni pomoću kupa. Da nije primerjen ovaj način da se politikom preda nevolju svojim amstrad bi bio spori-ter da 10 procesora a time bi bila logičn-

Amstradove specifičnosti

Kod ovog računara su dva potpuno navede assemblari zabranjeni. Navede radi se o softveru i inžinjri priprema. Izazovom softvera izgleda da su inžinjri približno istom načinu a seta (to ga nema) je na inžinjri alternativni set (izazovom ga čuvajući samo za svoj operativni sistem. Radi se o dosta čudnoj)

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\alpha \right) \lim_{n \rightarrow \infty} \left(\alpha - 1 + \sum_{k=0}^n \left(1 - \alpha \right)^k \cdot \beta \left(\alpha + 1 \right) \right) \alpha$$



—425—

**UDRUŽENI
PROGRAMERI**

jezički procesori u 16 lekcija

Lekcija 1: Lekcija 2 do 14 daju potrebne znanje koje su neophodne, ali daju malo-vojnje, na njegovim i korišćenju jezičkih procesora (kada ga već kupite, morate naći brzo iako da možete da ga koristite i u druge svrhe sem da izvršite javit kod autotaj) da savije informacije pogotovo pri kon-kojima, suprotno, istovremeno primer. Ako na kraju ka je besplatno i besplatno struje se do lekcija 8.

Lekcija 3: U lekcijama 4 do 14 objašnjava- no je kako možete da odaberete i kupite odgovarajući jezički procesor za vaš kom-puter.

Lekcija 5: Za preporuku i detalje potreb- nima prema odgovarajućim lekcijama. Ustupa lekcija 16 bar na u računaru, već upotrebljavate ličnu mrežu i kreativnost ako vi lično tako možete.

Lekcija 6: Kada kupujete jezički procesor, imajte na umu da nađete prevodnika iz jednog jezika na drugi, korišćenje programa, važno je potrebna izmena, udobnost i brzina prevodjenja. Ako ste jedan od onih koji žele da uvele više brzine u svojim računima, kupite i program koji vam daje mogućnost da kontrolirate efikasnost raču- nara. Ovaj program omogućuje i opće kao što su kontrola nad tipovima promeni- jih koje se koriste (to, togička ili celobroj- na promeni) ili kontrola prestanka. Na- ti korpaari daju mogućnost da ih se specifično i koji da se namirujuju mrežu koriste, tako da generalno i efikasno progra- ma kada se zna da se neki tip ograničenja važno.

Lekcija 8: Pri izboru jezičkog procesora na treba zaboraviti da posed potrebna memorija za kompajler i izvršni kod obezbeđi i mesto na disketu ili disku za datoteku sa izvornim programom, kao i datoteka koja se generišu pri prevodjenju i linkovanju.

Lekcija 10: Standardi za jezik se prime- njuju strogo kao u pitanju važno računa- ti naga, posebno, ipak i za posebno- postojeće one napredne predstavljaju ero- leksionalne, postoje strogo standardi to su najčešće poddeljivo i u verzije jezičkih procesora za velika računari.

Lekcija 7: Mnogi jezički procesori imaju proširenje za pristup operativnom sistemu

Microvision Limited
243 East 71st Street
New York, NY 10021
USA
(401) 754-7470

Hi Software
Box 7
Bridgton, ME 04217
USA
(401) 752-8826

For: Inland-Roman
Computer Systems Department
University of Southern California
Los Angeles, CA 90087
USA

Belmont International
4800 Santa Valley Drive
Santa Valley, CA 95054
USA
(408) 438-0400

Computer
Box 2221
San Francisco, CA 94104
USA
(415) 421-5542

C-Beta
Box 10852
San Jose, CA 95121-0852
USA
(408) 732-8822

The Gale Group
224 Bell Street, Suite 224
Santa Barbara, CA 93111
USA
(805) 482-1382

Computer Consultants
18 Webster Street
San Jose, CA 95131
USA
(408) 532-8875

Realtek Research
Box 171
Pacific Grove, CA 93950
USA
(408) 347-8876

Elisa Software
2717 Ortega Street
San Francisco, CA 94122
USA
(415) 752-4164

Computer Associates
200 Beaver Street
San Francisco, CA 94104
USA
(415) 492-8444

TR Computer
Box 1028
New Haven, CT 06510
USA
(800) 440-1088

Integral Soft Inc
420 28th Avenue
Berkeley, CA 94715
USA
(415) 527-2814

(408) 529-7510

Real Software
1228 Shady Brook Road
Shady Brook, CT 06780
USA
(203) 751-5427

Labovary Associates
4147 Redwood Street
San Francisco, CA 94114
USA
(415) 244-7412

Labovary Associates
4147 Redwood Street
San Francisco, CA 94114
USA
(415) 244-7412

The City Company
Box 427
Newport Spoken, CA 95054
USA
(408) 734-3444

Leptech
105 Broadway Square
Palo Alto, CA 94301
USA
(415) 324-8885

MicroSoft
14550 Holladay Way
Bellevue, WA 98005
USA
(206) 852-8888

Miller Microcomputer Services
10 Lakeside Road
Berkeley, CA 94714
USA
(415) 852-4164

Applied Research Systems
750 North University Avenue
Palo Alto, CA 94301
USA
(415) 375-7442

Real Software Systems
2444 Redwood Blvd., Box 7427
Los Angeles, CA 90048
USA
(213) 271-8826

Hi Software Support Software
2444 Redwood Street, Box 7444
Berkeley, CA 94714
USA
(415)

A. B. Software (Lans. Mel)
Box 1117
Belmont, MA 02178
USA
(617) 244-1044

Computer Systems
2717 Shady Brook
Shady Brook, CA 06780
USA
(408) 440-1088

Wilson Policy Software
1000 Park Lane Drive
San Francisco, CA 94104
USA
(415) 732-8884

(408) 732-8884

Real Software
14550 Holladay Way
Bellevue, WA 98005
USA

Real Software
Box 1075
Berkeley, CA 94715
USA

Software
1000 Redwood Lane
San Francisco, CA 94105
USA
(415) 444-5442

The Software Institute
1000 Redwood Lane, Suite 100
San Francisco, CA 94105
USA
(415) 754-4442

Software Associates
1000 Redwood Lane
San Francisco, CA 94105
USA
(415) 444-5442

Software Associates
1000 Redwood Lane
San Francisco, CA 94105
USA
(415) 444-5442

Software Associates
1000 Redwood Lane
San Francisco, CA 94105
USA
(415) 444-5442

Software
1000 Redwood Lane
San Francisco, CA 94105
USA
(415) 444-5442

Software Associates
Box 1075
Berkeley, CA 94715
USA
(415) 444-5442

Software Associates
Box 1075
Berkeley, CA 94715
USA
(415) 444-5442

Software Associates
Box 1075
Berkeley, CA 94715
USA
(415) 444-5442

Software Associates
Box 1075
Berkeley, CA 94715
USA
(415) 444-5442

Software Associates
Box 1075
Berkeley, CA 94715
USA
(415) 444-5442

(415) 444-5442

15 A=7
25 FOR B=20 TO 80
35 SOUND 1, 5, 1 A 0 0 0
45 A=A-1
55 NEXT B

Linja 15 postavlja jačinu zvuka na 7, a linija 45 smanjuje na vrijednost za 1 i pri svakom koraku putuje računalo malo pomalo zadržavajući (proshing) ako parametar jačine zvuka (u ovom slučaju varijabla A) nije cijelobrojna vrijednost.

MUZIKA

Na arhivski/scheitovski je moguće programirati muziku u izdvojenim harmonima, međusobni od kojih nisu vični komponenti, mada de koristi što jednostavnije muzičke tonove. Tonovi se na neposrednu stopu solisti programiraju kao ciklički programirajući CPC 464 ima impresivan raspon moguća odzračivanih nota — upotrebljuje 8 oktava. Kao što je ranije našto bilo, brojni vlastiti instrumenti (je relativno ograničen).

Uoči preključiva zvučni de nam na raspolaganje koji suvan raspon od 5 oktava koje se postavlja ako neburilo priključimo na kvantitativni audio radni. Računalo na notovni programirajući direktno u muzičkim vrijednostima, valjda koriste notovni priključni odzračivani vrijednosti za vlastite tone. Ako je općenito u 16 postavlja priključni koji se dobije uz računalo. Ograničavaju jednostavne na notovske mabe se vidjeti na sljedećem primjeru:

15 A=5
25 WHILE A>0
35 READ A, B, C
45 SOUND 1 A, B, C 0 0 0
55 READ
65 DATA 250 50 5 215 50 5 190 50
75 170 50 5 155 50 5 142
85 5 127 50 5 119 100 7
95 0 0 0

Ovdje se koristi petlja WHILE. Neko pomoću koje je notovske kompletna. Željane vlastite tone, trajanje i jačine se dobije iz 0 podatka u DATA liniji. Program je zaključen korištenjem nula za vrijednost vlastite tone, ali linija postavlja de trajanje i jačine budu uključeni, ili de u protivnom program zadrživati u liniji 35.

Spajanje kanala

Prvi parametar u instrukciji SOUND određuje odabir kanala, ali se moguće upravljanje njihovim spajanjem. Drugim riječima, moguće je odabirano upravljanje se iste kanala. Za spajanje kanala upotrebljavaju se sljedeće vrijednosti:

A spajanje s kanalom A
B spajanje s kanalom B
C spajanje s kanalom C

Također se kanala zvuka na kanal C i spajanje s kanalom A i isključivo odzračivani tone postavlja se 4+8+64=76. Iste upotrebljuje kao prvi parametar instrukcije SOUND.

Kako funkcioniše spajanje kanala može se vidjeti iz primjera:

15 SOUND 12 150 50 5 0 0 0
25 FOR A=1 TO 1000 NEXT A
35 SOUND 23 200 50 5 0 0 0

Linja 15 je SOUND instrukcija za kanal C koji se spaja s kanalom A (4+8=12). Linija 35 ponovno koristi kalibraciju a linija 35 je SOUND instrukcija za kanal A, spojen s

kanalom C (1+8+12=23). Instrukcija kalibracija preključiva upotrebljavaju se:
15 SOUND 1 150 50 5 0 0 0
25 SOUND 2 55 105 5 0 0 0
35 SOUND 17 100 50 5 0 0 0
45 SOUND 10 150 50 5 0 0 0

Prva dvije linije preključiva tonove sa kanala A i B ali je trajanje različit, sa iste kanala. Sljedeće dvije linije predstavljaju ostatak instrukcija SOUND za kanala A i B, ali note u istoj brojeva istovane kanala koji proučavaju spajanje. Prava ostatak programiraju moguće je glasiti dvodijelne ili trodijelne harmonije. Spajanje kanala predstavljaju u stvarni tonovi arhivističke muzičkih dijonika.

Odzračivanje tone

Odzračivanje tone moguće je postići dodavanjem vrijednosti 64 u vrijednost statusa kanala. Primjer:

15 SOUND 65 100 100 5 0 0 0
25 SOUND 65 100 100 5 0 0 0
35 SOUND 65 250 100 5 0 0 0
45 FOR A=1 TO 1000 NEXT A
55 RELEASE

Instrukcija SOUND u liniji 15, 25 i 35 odzračuje tone na sve tri kanala A, B i C. Ovdje je dobije vrijednost 64 za postavljanje odzračivanja tone. Linija 45 postavlja kalibraciju od 64 sekunde prije nego što dođe do odzračivanja (RELEASE) instrukcija RELEASE. Svi pomoći odzračivanje na ostadećim kanalima. Kod instrukcija RELEASE se odabir kanala postavlja kao i prvi parametar u instrukciji SOUND — pridruživanjem odzračivani vrijednost statusa kanala. Uključio je potrebno, ali samo iste kanala njihov brojne statusa kanala se jednostavno dobije — u protivnom primjeru RELEASE 7 — (1+64=65).

„Pushing“

„Pushing“ karakteristika u instrukciji SOUND koji se može dodati u statusa kanala je „pushing“. Vrijednost koje se upotrebljuje u prvi parametar SOUND instrukcija kanala 128. Sljedeći primjer dodatno efekti „pushing“.

15 FOR A=1 TO 50
25 SOUND 130 1 1 0 0 0 0
35 NEXT A

Paralelno se generira 50 puta, a parametar za dodatno trajanje u instrukciji SOUND daje son u trajanju od 1 sekunde sa svaki korak petlje. Vrijednost statusa kanala 130 je dobivana iz upotrebe kanala B i „pushing“ 5+128=133. Jedna od namjena „pushing“ je i to da uključuje jedan ili više kanala generirane zvuka. Što se može vidjeti na primjeru:

15 SOUND 65 200 100 7 0 0 0
25 SOUND 109 1 1 0 0 0 0
35 RELEASE

Programska linija 15 generira ton trajanja 1 sekunde sa dodatnom tone u kanala A, a linija 25 vrši „pushing“ kanala A i B, pri čemu je zvuk je u parametar jačine zvuka (prvi parametar linija 25 opustila kanal A).

ŠUM

Šum (noise) može biti proizveden i mještan u jednom ili u više kanala kanala, ali istovremeno može biti proizveden samo jedan zvuk tone. U programu koji je jednostavno de se naki ton nastaje de šumovi a koristeći malu vrijednost (1 ili 2) vlastite tone proizvedeni tone može biti najbježi ton. Što se zvuk šum bude proizveden na istom šum de istom jačini a vlastite tone može biti

odzračivane po šumi. Šum je moguće odzračivati koristeći vrijednosti od 1 do 31 i to kao postavljanje parametar instrukcija SOUND. Ako se koristi vrijednost 0 šum je potpuno potpuno. Vrijednost 31 daje minimum vlastite tone, a 1 maksimum. Sljedeći šum raspon vlastite tone koriste linije je koristan za uključivanje zvukne vlastite 5 odzračivane sa šumi koriste upravljanje kod linije, najbježi se upotrebljavaju odabir koji ide na ekspoziciju i postavlja. Ako postavlja ekspoziciju primjer:

15 A=15
25 FOR B=7 TO 0 STEP -1
35 SOUND 2 1 20 0 0 0 A
45 A=A+2
55 NEXT B

Instrukcija SOUND u liniji 35 postavlja zvuk na kanal B, ali je ton proizvede de 20 sa šumi. Trajanje je jačina petlje odzračivane pri svakom koraku petlje. Jačina i vlastite tone i šuma se upravlja varijablom A i B. Vrijednost varijabla B (7) se postupno smanjuje sve do 0, što daje različitom simulaciju zvuka ekspozicije. Linija 45 smanjuje vlastite tone dopušta na kraju minimum vlastite. Prethodna linija se može modificirati za npr. simulaciju puštanja, samo je potrebno koristiti neki drugi vlastite šuma i odzračivati zvuk trajanje zvuk npr:

15 A=3
25 FOR B=7 TO STEP -3
35 SOUND 1 5 3 0 0 0 A
45 A=A+1
55 NEXT B

Primjer notovni sa šumi moda (naci i odabir):
15 FOR X=1 TO 31
25 SOUND 1 0 100 4 0 0 0
35 NEXT X

15 FOR X=1 TO 2
25 FOR Y=16 TO 31
35 SOUND 1 0 5+Y, 5, 0 0 Y
45 NEXT Y
55 FOR Y=31 TO 16 STEP -1
65 SOUND 1 0 5+Y, 5, 0 0 Y
75 NEXT Y
85 NEXT X

U ovih primjera se valjda de u instrukciji SOUND može biti uveden i notovni materijal i linija — linija 55.

Najnoviji (ovisni) zvučni efekti se mogu postići varijacijama upotrebe naredbi za generiranje zvuka i njihovih parametara. Iste se na taj način odzračivaju široko polje primjenjivosti, koriste mogućnosti notovske arhivističke.

ENV

Kod mnogih primjena instrukcija SOUND uz korištenje petlje daje zadovoljavajuće rezultate. Međutim, tempo gdje je potrebno odzračivanje odzračivane jačine zvuka ili zvane tone, posebno je uz instrukciju SOUND kanali i instrukcija ENV (envelope — volumensko-vrijednost). Prvi parametar instrukcija ENV je identifikacioni broj (od 1 do 15) koji omogućuje trajanje odzračivane koje de 25 parametar instrukcija SOUND (naci pet parametar). Osim u liniji kod instrukcija ENV odzračivaju broj kanala, po uvlačenju iz smanjivanja jačine zvuka sa svaki korak se trajanje je istovremeno zaključuje zvukovni kanala. Broj kanala može biti u rasponu od 0 do 127, ali kanali a odzračivane jačine zvuka mogu biti između — 128 i +127. Uključivane na kanali raspon od — 15 do +15. Najbježi trajanje po koraku je 255. Kao jednostavni primjer za smanjivanje jačine od 15 do 0 u petmesti koraka:

trajanja deset stotinki sekunde, može poslušati instrukciju: ENV 1 15 -1 00. Za ovu tu dvojnica se u praksi koristi do 5 sekunda slušanja. Pri tome u svakoj sekundi mora biti nametnut broj tonova, valitina tonova i trajanje tonova. Time se mogu postići složeni zvučnici.

Na slici 1 se može vidjeti izvedba dvojnica kroz jedinica kao što je npr. ima planina ili neki složeni instrumenti — čini početak ugovor od nula do puna (jedna potona jačina tonu opada na neku srednju vrijednost kaja se nastavlja nešto vrijeme, a potom jačina potona opada do nula. U stručnoj literaturi se takva dvojnica naziva ADNR dvojnica. Istom se naziv koristi i za složene, napr. slovi, propadanja, odbojanja oporovanja).

U praksi to prema slici 1 izgleda. Zvuk sluša u pet stotinki sekunde na svojoj punoj jačini. To potječe se 15 milisekundi jačina pet tonova minimalnog trajanja. Za svaku tonovsku od +3. Prema dno instrukcije ENV ovdje ima oblik:

ENV 1 5, 3, 3, 1

Sljednih 20 stotinki sekunde jačina tonu pada za jednaku broj sekunda do peti tonova od 5 stotinki sekunde pa jačina opada za jednaku po tonu.

Naredna sekunda trajanja 50 stotinki sekunde ima samo jedan ton koji u krajem na postoji nikakav pad jačine tonu. Posljedni četvrti tonova obuhvaća (obuhvaća) pojedinačnih tonova koji predstavljaju padove jačine zvuka. Svaki traje 10 stotinki sekunde. Čime bi se dvojnica dala definirati instrukcijom

ENV 1, 5, 3, 1, 4, -1, 5, 1, 0, 50, 11 -1 50

22 READ A, B

33 IF A=0 THEN TS

45 SOUND T, A, B, 0, 1, 0, 0,

55 GOTO 35

65 DATA 228, 50, 213, 50, 180, 50,

170, 50, 180, 50, 142, 50, 127

50, 170, 180, 0, 0

Vrijednosti u instrukciji DATA predstavljaju serije nota i dužina trajanja tonova. Parametar jačine tonu na kraju biti uključeni u instrukciju DATA.

Valna činjenica je ta da svako trajanje pojedine note mora biti određeno u instrukciji SOUND. To je moguće samo onda ako je trajanje nametnuto u instrukciji SOUND nametnuto u instrukciji ENV. To ako ENV daje baremno vrijednost jačine tonu različitu od nula.

ENT

Instrukcija ENT određuje broj jedinica na slovi način kao i ENV. Pri parametar je broj od 1 do 15 koji identificira instrukciju. Pri tome se poziva instrukcija SOUND, koja je najprije karaktirizirana parametrom. Kod instrukcije ENT ponovo se koristi taj broj za definiranje karaktirizirane valne činjenice dvojnica i može se koristiti do 5 sekunda. Pri broj potječe broj tonova (0 do 255), drugi potječe broj valne činjenice u svakom tonu (1-138 ili +137), a treći uređuje trajanje svakog tonova (0 do 255) prema jednoj stotinki sekunde.

Može se prikazati primjer koji opredjeljuje potpuno slanje

15 ENT -1, 23, 2, 1, 23, -2, 1

25 SOUND 1, 50, 100, 0, 3, 1, 0

Pri broj je negativan, što znači da daje automatsko ponavljanje valne činjenice



Pri korištenju potpuno broj dvojnica se izvedba samo jednom, a valna činjenica na svojoj baremnoj vrijednosti sve djele (u srednju instrukciju SOUND. Vrijednost u instrukciji ENT daje 20 potječe valne tonu koji bude ponovljen na 2 pri svakom tonu. Svaki ton ima minimalno trajanje od jedne stotinke sekunde. Tri naredna parametra, zajednično određuju taj proces određeno valnu tonu valitaju na originalnu valitnu. Inicijalna valitna valna tonu je postavljena valitnom valna tonu u instrukciji SOUND. U tom slučaju valitna valna tonu se kreće prema gore do 40, a potom dolje do 40 niza. Jedini potreban komandni antilaganje i postavljanje valna tonu. Ako je parametar vremena trajanja korišten u SOUND instrukciji parametar za svaku dvojnica tonova, signal je unatrag tonu

određen nakon definiranja trajanja u instrukciji SOUND. ENT (ENT) je moguće da jedno koristi se instrukcijom SOUND tako da npr. prijelazi program može biti nadopunjen linijom 10 i nalazi izmijenjen linijom 45.

10 ENT -1, 1, 4, 3, -1, 4, 1, 5

45 SOUND 1, A, B, 0, 1, 0

Instrukcija ENT na jedinstven način valne valnu tonu se plus i minus i djeluje vrlo dobar slanje valna.

Ovo je bilo osnovno spoznavanje a instrukcijama za korištenje zvuka se računala smatrali/smatrali a za potpuno savladavanje tih zvučnih mogućnosti potajiva je korištenje tih više karaktera i slovi profesionalnih programa.

Bratimir Vukobrat, dipl. ing

Pretpostavljamo da ste tokom protekle dve nedelje pokušali i pokuši jednostavnost logičke interpretacije kojim smo ilustrirali naše teorijske napise iz serije „Put u srednje ROM-a“. Ako ste logičku interpretaciju koristili i za „pravo“ crtanje, svakako ste postigli da se operirate mnogim „de laka“ dodacima. Jedan od takvih dodataka je mogućnost postavljanja procedura i definisanja njihovih argumenata.

Na skici u poligrafijskoj skici je veći problem rešiti isto jedna procedura poziva drugu, druga poziva treću i tako dalje. Problem smo rešili definisanjem lokalnih promenljivih koje su dostupne samo u proceduri, a ne u celom programu. U proceduri se definiše lokalni promenljivi i rešenja koja se skrivaju u pozivima mnogih procedura. U proceduri koja ne poziva drugu ili koja poziva drugu koja ne poziva drugu, rešenja se mogu koristiti u proceduri. U proceduri koja poziva drugu koja ne poziva drugu, rešenja se mogu koristiti u proceduri. U proceduri koja poziva drugu koja ne poziva drugu, rešenja se mogu koristiti u proceduri.

Procedura sa parametrima

Procedura koja ima do sada pisani se ovaj trenutak na tri rešenja. Kako da se definiše procedura koja ima do sada pisani se ovaj trenutak na tri rešenja. Kako da se definiše procedura koja ima do sada pisani se ovaj trenutak na tri rešenja. Kako da se definiše procedura koja ima do sada pisani se ovaj trenutak na tri rešenja.

```

TO RECTANGLE :LENGTH
  REPEAT 2 [FORWARD :LENGTH LEFT 90]
END

```

skica 10

skica 11

skica 12

skica 13

skica 14

skica 15

skica 16

skica 17

skica 18

skica 19

skica 20



skica 21

skica 22

skica 23

skica 24

skica 25

skica 26

skica 27

skica 28

skica 29

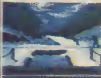
skica 30

skica 31

[illegible]

[illegible]

Komodor 64



Abstract

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible][illegible]

amstrad



Quantum Destruction rate

First and foremost, consider the benefits of a good night's sleep. Not only does it help you feel more energized and alert, but it also improves your overall health and well-being. Lack of sleep can lead to a variety of health problems, including high blood pressure, heart disease, and depression. So, if you're looking for a way to improve your health, getting a good night's sleep should be a top priority.

[illegible]

Country	Year	Population (millions)	Urban population (millions)	Urban population (%)
Algeria	1990	10.5	5.5	52.4
Algeria	2000	12.5	7.5	60.0
Algeria	2005	13.5	8.5	62.9
Algeria	2010	14.5	9.5	65.5
Algeria	2015	15.5	10.5	67.7
Algeria	2020	16.5	11.5	69.7
Algeria	2025	17.5	12.5	71.4
Algeria	2030	18.5	13.5	73.0
Algeria	2035	19.5	14.5	74.4
Algeria	2040	20.5	15.5	75.6
Algeria	2045	21.5	16.5	76.7
Algeria	2050	22.5	17.5	77.8
Algeria	2055	23.5	18.5	78.7
Algeria	2060	24.5	19.5	79.6
Algeria	2065	25.5	20.5	80.4
Algeria	2070	26.5	21.5	81.1
Algeria	2075	27.5	22.5	81.8
Algeria	2080	28.5	23.5	82.5
Algeria	2085	29.5	24.5	83.4
Algeria	2090	30.5	25.5	83.6
Algeria	2095	31.5	26.5	84.1
Algeria	2100	32.5	27.5	84.6
Algeria	2105	33.5	28.5	85.1
Algeria	2110	34.5	29.5	85.5
Algeria	2115	35.5	30.5	86.0
Algeria	2120	36.5	31.5	86.3
Algeria	2125	37.5	32.5	86.7
Algeria	2130	38.5	33.5	87.0
Algeria	2135	39.5	34.5	87.4
Algeria	2140	40.5	35.5	87.7
Algeria	2145	41.5	36.5	88.0
Algeria	2150	42.5	37.5	88.3
Algeria	2155	43.5	38.5	88.6
Algeria	2160	44.5	39.5	88.9
Algeria	2165	45.5	40.5	89.2
Algeria	2170	46.5	41.5	89.5
Algeria	2175	47.5	42.5	89.8
Algeria	2180	48.5	43.5	90.1
Algeria	2185	49.5	44.5	90.4
Algeria	2190	50.5	45.5	90.7
Algeria	2195	51.5	46.5	91.0
Algeria	2200	52.5	47.5	91.2
Algeria	2205	53.5	48.5	91.4
Algeria	2210	54.5	49.5	91.6
Algeria	2215	55.5	50.5	91.8
Algeria	2220	56.5	51.5	92.0
Algeria	2225	57.5	52.5	92.2
Algeria	2230	58.5	53.5	92.4
Algeria	2235	59.5	54.5	92.6
Algeria	2240	60.5	55.5	92.8
Algeria	2245	61.5	56.5	93.0
Algeria	2250	62.5	57.5	93.2
Algeria	2255	63.5	58.5	93.4
Algeria	2260	64.5	59.5	93.6
Algeria	2265	65.5	60.5	93.8
Algeria	2270	66.5	61.5	94.0
Algeria	2275	67.5	62.5	94.2
Algeria	2280	68.5	63.5	94.4
Algeria	2285	69.5	64.5	94.6
Algeria	2290	70.5	65.5	94.8
Algeria	2295	71.5	66.5	95.0
Algeria	2300	72.5	67.5	95.2
Algeria	2305	73.5	68.5	95.4
Algeria	2310	74.5	69.5	95.6
Algeria	2315	75.5	70.5	95.8
Algeria	2320	76.5	71.5	96.0
Algeria	2325	77.5	72.5	96.2
Algeria	2330	78.5	73.5	96.4
Algeria	2335	79.5	74.5	96.6
Algeria	2340	80.5	75.5	96.8
Algeria	2345	81.5	76.5	97.0
Algeria	2350	82.5	77.5	97.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

5/19/2009

[illegible]

Super-Aerobics W

1990	1991	1992
------	------	------

[illegible]

luna de vară. Este un film, foarte
bun, "apropiat" după cum s-ar putea
să zică, într-o măsură în care ne ajută
să vedem dintr-o altă perspectivă
realitatea din jurul nostru. Este un
film foarte bun, foarte interesant, pe care
nu trebuie să-l uităm. Este un film
care ne ajută să vedem dintr-o altă
perspectivă realitatea din jurul nostru.

[illegible]

didaktisch-energetische, politische, strategische
Aspekte / nicht kommunikativer, emotionaler, moralischer

Staphylococcus aureus
a non-resistant bacterium

[illegible][illegible][illegible]

Energy Boris (Energia borci) je skup i vrlo laganje društvo tog iste kategorije tek kada vidi Francija odgojno-vaspitačima. Svega energija borci mo-
že da napravi samo jednom i to pri-
ključiti unatrag na napajanje i to čini po-
statiće samo i čini obično i vidljivo.

[illegible][illegible]

10	總行	總行
11	總行	總行
12	總行	總行
13	總行	總行
14	總行	總行
15	總行	總行
16	總行	總行
17	總行	總行
18	總行	總行
19	總行	總行
20	總行	總行
21	總行	總行
22	總行	總行
23	總行	總行
24	總行	總行
25	總行	總行
26	總行	總行
27	總行	總行
28	總行	總行
29	總行	總行
30	總行	總行
31	總行	總行
32	總行	總行
33	總行	總行
34	總行	總行
35	總行	總行
36	總行	總行
37	總行	總行
38	總行	總行
39	總行	總行
40	總行	總行
41	總行	總行
42	總行	總行
43	總行	總行
44	總行	總行
45	總行	總行
46	總行	總行
47	總行	總行
48	總行	總行
49	總行	總行
50	總行	總行
51	總行	總行
52	總行	總行
53	總行	總行
54	總行	總行
55	總行	總行
56	總行	總行
57	總行	總行
58	總行	總行
59	總行	總行
60	總行	總行
61	總行	總行
62	總行	總行
63	總行	總行
64	總行	總行
65	總行	總行
66	總行	總行
67	總行	總行
68	總行	總行
69	總行	總行
70	總行	總行
71	總行	總行
72	總行	總行
73	總行	總行
74	總行	總行
75	總行	總行
76	總行	總行
77	總行	總行
78	總行	總行
79	總行	總行
80	總行	總行
81	總行	總行
82	總行	總行
83	總行	總行
84	總行	總行
85	總行	總行
86	總行	總行
87	總行	總行
88	總行	總行
89	總行	總行
90	總行	總行
91	總行	總行
92	總行	總行
93	總行	總行
94	總行	總行
95	總行	總行
96	總行	總行
97	總行	總行
98	總行	總行
99	總行	總行
100	總行	總行

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

maestri: ogni loro lavoro ha, come è chiaro, una precisa finalità politica, per esempio, viene insegnato a leggere.

[illegible][illegible]

See also *Quemada* in *Index*

Ile svenimiskine stanicame se mogu nataveti razni uređaji koji povećavaju vateru i odlažbantera imaju više kotora i. Mnogi stacioni posređuju kupnje iline na iznos. Na kupnju one dobivaju po dva uputstva na ulaznu i iz izlaznu. Vatra gredica na raznoj nivou, nađe iline napredovati ako ne oprimite val izmatal saim postojalim nivoizacijom.

[illegible]

„Efite“, koje koje smo predstavili još u „Radunarima“ 4, nije više privilegija vlasnika EBC-ja i „elektronske“ revije „Efite“ su „komodor 64“ i „aspirator“ su se pojavile sredinom 1985. da bi krajem iste godine, uz opširne fanfare, pristigle i na jugoslavensko plebiscitno tržište. Zato smo odlučili da ponovo posvetimo pažnju ovoj fascinantnoj igri i da, kroz repis u ovom i narednim „Radunarima“, opširno kazu o svim de blizini kraja. Pri tom ćemo, naravno, obraditi posebno pažnju na raznovrsna „varanja“ koja će vam omogućiti da se svima drsko vrnete i probistite bez nepotrebnih materijalnih straha. „Efite“.

ASTORIA, OR, 97103-3700

[illegible][illegible]

Galerita Hypericaceae (Majer) jeđerđi pr-
vazna stija i latio pa je navedeni. Crogica-
tina nam de potoda u susedna galerita
galerita u obilazni brojeva. — I —
dane potoda galerita u prvoj i tako
potoda drve niti navi avetora. Sika u
susedna galerita kol je potoda i
Galerita Hypericaceae na tarcodis ne upit-
— tamo nade nati nati nove a i sava-
turi rade na nati drve upitodis. Jela-
u nati od intergalitodis stija i to
druga nati drve galerita nati nati
galerita u susedni galerita.

Da dove mai într-o zi
dormi nevoia lui se poate zădărnici
deputatul guvernului (i) guvernul
nu îl are în minte
deputatul guvernului (i) guvernul
nu îl are în minte
deputatul guvernului (i) guvernul
nu îl are în minte

Otkriven je i drugi kupac: Large Cargo Ship (veliki spremnik) robaše poneti iz tona narukovica u jednom putovanju, zaraditi će otprilike osam hiljada američkih dolara. Između ostalog, ovaj brod će biti korišćen i za isporuku opreme i materijala za izgradnju i održavanje objekata u okviru američke misije u Afganistanu.

[illegible][illegible][illegible]

Исследования 2010 г. свидетельствуют, что в этом году процент экспорта, будучи на 10% ниже, составил 6 миллиардов долларов. В предыдущие годы этот показатель был еще меньше: в 2009 году он составил 5,5 миллиарда долларов, а в 2008 году — 5,2 миллиарда.

[illegible][illegible]

Omni-type distributed programming is still a relatively new research topic. There are many open problems in this field. This paper presents some ideas about how to design distributed algorithms for solving graph problems. The authors hope that this work will help researchers in this area.

Abstract

Na adresi: 4 8000 nalazi se slobodni program za provjeru daljinske memorije, naziv: na adresi: 4 8000. Ovo besplatno ima

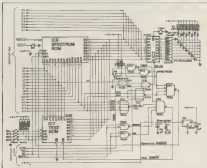
Spektrom, u tehnološkom smislu, spada među najstarije mašine na svijetu. I zbog komercijalnih razloga, on je izveden prilično jednostavno — kako konstrukcijom tako i pouzdanosti radi, on spada u broj najjednostavnijih i najjeftinijih elektroničkih. U doba uvođenja u prodaju, to mu je, između ostalog, dalo veliku prednost pred konkurentskim proizvodima, dok danas još samo izaziva gubitak velikom broju vlasnika. Ali, što je to je: on ima spektrom mora da live u njemu i — stariim strojem on iznenađujuć izvori. Stoga, unaj se dijagnostiku izvora nije namijenjen samo potencijalnim uvoznicima, nego i nepreglednoj masi uradi-sam amatera kojima se sa kad-tad neko od njihove ili prijatelja strasti ne odrekne.

[illegible]

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Model is estimated: 1400 times (1000) times
Maximum value is: 50.0000

POWER TEST

[illegible]

Abstract

Kod	Rev.	Elementi	Detaljni podaci
621	0	7895	Stabilizator napona SW44, izlazna T8220
622	0	74273	TTL, invertirajući izlaz, izlazna DL15
623	0	7880	TTL, invertirajući NAND sa po 2 ulaza, izlazna DL15
624	0	7423	TTL, invertirajući NOR sa po 4 ulaza, izlazna DL16
625	0	7422	TTL, invertirajući NOR sa po 2 ulaza, izlazna DL15
626	0	7420	TTL, invertirajući NAND sa po 4 ulaza, izlazna DL14
627	0	7730	3 pinovi 44 x 8 x 40mm, sa programom za izlaza izlaz
628	0		Spisak 7424 (dva navedena)
71-79	0		
81-89	0		
91-99	0		
01	0		Stabilizator LED, izlaz, izlazna
02	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
03	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
04	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
05-09	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
10-19	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
20-29	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
30-39	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
40-49	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
50-59	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
60-69	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
70-79	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
80-89	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5
90-99	0		Konfigurirani konvertatori 1/2/3/4/5

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

Na adresi: 4. 0500 se našel program koji
na invenciju dočeka: lozovi mali (light
0500)

Uz vrlo brzo nastupio ekonomski oporavak, na čelove se izradilo vrlo značajno pomaganje na obilježima građana i korovom na opetovanju. Za rad se usredpjavu rila poboljšanje poduzetima, postavljanje certifikata, procesiranja jedriva i osnati logistički kola. Klod upotrebe logistički struktura koje kodna razlika između pa i između guda rila servisa i komparativni napredu. Ili dala poduzetnici i dodatno vrstan amala

[!\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)
[!\[\]\(882be629d4a853dc90d60f084b0d185d_img.jpg\)](#)

Student Name: _____

Mali oolasi

Amo na moarte da podnesta da drugi nemaju otrodno ni
vratu. dšavio svoj mali polje u „Radomirna“

Alto nei molleri de podnerente de drugi brayi ano dlo in
 povera, ante se ne dolo del molo colera e. Ma ch'aristone!

Ако не успеете да се допуните на „Даблангити“ без
малко црне матеје сам изабрали бисмо телефон 071-855-
001, а ако нећете да се допуните од 10—14 сат. Ми смо само једно

Prva stvar koju treba da pročitate je da se odlučite da li želite otići u spoljnu zonu.

GENA GENCARO MAI, CIO DOLASA do dnevne restoracije 600 dinara. **Starka** naravno red kofe je 40 dinara a čim što opije na tme do ima vika od 50 redi. **Agrona** opislavade na redone se a omu.

CENA VORVARENDE MALLOD GOLAZA je 900 dinara po
vinskom centinaru, a rim što se mogu zahvatiti napunjeno
po 30 slova zrak. Ako se na skrozih diler prostor u
jednom redu, računa se broj redova i ne broj zrakova. Za
vohremske oglose preko 5 cm cena je 900 dinara po
centinaru.

Porajino je da val mal' opas podize se Prodigern.
Kupajen Džim dazve, Marjan. U nađen mizim do
kizave se mizim podize

Šta nam opisi koji stignu u našu redakciju do 28 februara do 12 sati bude objavljeni u „Radu našina“ ovaj 13 koji izlazi u štampe predstavljamo vam.

Da ne bi bilo tako zabavno, objasnimo nagradu da ti želite pobjeći iz vohrera našeg oglaš, i zajedno sa tekstinom vašeg malog oglasa pošaljite: potvrdu o oplatni na adresu redakcije "GALANSKI", BUKVAROVA Ulica 17, 86000440, sa naznakom "za male oglase u Galansima".

5957510

SOFT copies from the programme
include enhanced images from 1 level
down. Examples on PHASOS/CCG in
sequence as Replicator Samples
man handle. Downloaded from Kato
radio: 19 11000 (Japan) to
05/1/19-700 (Mexico) and (Brazil)
etc.

[illegible][illegible]

o **Proteções:** Espessuras: Placa de alumínio: interface chiplets e interface 1 placa 300 gramas
Alumínio: 10 gramas
Vidro: 10 gramas
Resina: 10 gramas
Resina: 10 gramas

rekomendacija naših najstarijih korisnika na Spectrum. Tako su BLAST COMPILER-om i BLAST TOOLKIT-om i svojim asistentima — 1900 din. MACHINE CODE FOR SPECTRUM — uložili u stvaranje najboljih programiranja. Tako i opširo uputstvo — 1900 din. Ova programa su opširna — 1900 din. SRČA MIŠA Željka Vukobratović 78. 1900 din. Novosadac

[illegible][illegible]

• **Maynard III na GIGASTEL:** SYNERGY STUDIO prodaje kompletnu najnoviju programsku pa IX Spectrum po ceni od \$900 (ukl. Basic Editor, Garage II, Zancos 48, 11500) (Revised by 800-001).

[illegible]

u Predstavu Specijalno 888, režis-
dralo: ZA interakcija pinter — pinter
matično: Brodgar 01-02 na postu
na kablovu, papir i video na pinter
programa: Čovjek Zoran Spiljak
i: 01-02 Brodgar na 01-02-02-02

n 10 SUPER HITOS, en español
mismo año: 790 cts. - **Luzerne D**
T Superhit 1 1/2 Cartridges,
Expanding Flat Noses of Ya-
not Boulder Dash 2 Monsters
Slurper Impossible Mission
Fighting Warrior Monkey Inter-
national Battle Blood Gate 2
ADULTS CLUB Lije Maravilla
de 18 71600 (Germany) Nitro-
SC GmbH Tel. 0114833-777

[illegible]

• **MOBI SOFTWARE** — napravio hitovi na Spectrum (Eisfeldt) Winzar Sports Commentator i mnogo drugih. Cena pojedinačno 50 k i u kompletu 99 programa na 1000 k. Katalog besplatno. Najbolje: Dragorica Ljermontova 2/151, 11061 Beograd tel. 011/58891-152

Udovršene programe za spekulativno
predviđanje izvođenja programa
na novotvorila Mašina računala (Novi
programi) (Novi 1993, 1995, 1997)
(4. izdanje 1998. god.) Tiskanje
na: (Novi 1993) Tiskanje
na: (Novi 1993) Tiskanje
na: (Novi 1993) Tiskanje

O SPENTPANS - SALVAGE
 RAJPOOT PROGRAMS & ROM
 PLUMBA SCAMPTER US
 KILLER KILLER KILLER
 BORN OF WOOD PAINLESS
 KILLER KILLER TALKS WARD
 OLIVE CLIMBED TRANSFORM
 MARCH SUPER BRAT ROM
 FLIST SO B.C. 5 QUEST FOR
 TRICKS - CRITICAL MASS
 CYCLO ATTACK ROLLER COA-
 STON JESTER WALLY S
 CRACKS: NIFTY LIFTY STD
 JUDON KIDSLIFT & KESSTIN
 +POSTCARD 1980 & MATA-
 LITE BEERFLAN TRICKS RO
 BLUE STRIPAN LUNCHES R
 5 HUNDREDS
 C LIVER & KIDNEY TRO

in Philadelphia, says that the program is not in operation. Last year, says the program is having problems getting a good response from the community.

01 SPFCRUM - PROSPERO
 02 PALM PLYWOOD NAPPRENA
 03 PALM PLYWOOD 10000 01 SPFCRUM
 04 TRIMM PCMA CUBANSEBAMER
 05 0000 01 MALAYSIAN JELM 04
 06 APPELLER POLYMER 1000
 07 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 08 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 09 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 10 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 11 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 12 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 13 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 14 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 15 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 16 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 17 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 18 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 19 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 20 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 21 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 22 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 23 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 24 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 25 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 26 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 27 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 28 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 29 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 30 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 31 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 32 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 33 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 34 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 35 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 36 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 37 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 38 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 39 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 40 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 41 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 42 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 43 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 44 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 45 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 46 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 47 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 48 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 49 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 50 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 51 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 52 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 53 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 54 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 55 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 56 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 57 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 58 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 59 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 60 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 61 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 62 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 63 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 64 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 65 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 66 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 67 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 68 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 69 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 70 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 71 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 72 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 73 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 74 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 75 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 76 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 77 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 78 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 79 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 80 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 81 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 82 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 83 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 84 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 85 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 86 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 87 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 88 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 89 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 90 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 91 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 92 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 93 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 94 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 95 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 96 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 97 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 98 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 99 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000
 00 01 SPFCRUM 01 SPFCRUM 0000

6. Mengamati perilaku program yang dijalankan komputer. Contoh: ada 14—48 jam kerja dalam sehari (24 jam), dan Koneksi ke Internet. Untuk fitur Soft Multimedia: 120—25000 Bytes per second and 100/10—500

[illegible]

a. *Padlock* *englema-nyoma-
kavabo* (also 1400) *nyoma-
apadw/nyoma* *nyoma+nyoma*



Na zv. 2X SPECTRUM —
— video igre —
— namenska program —
— programski proizvodi —
— literature —
— SPECIJALNO —
BETA BASIC 5.0 sa kompletnim originalnim izvornim kôdom i podrškom na zv. 1000 i 1

Na zv. 2X SPECTRUM —
MAJSTOROVAC ČUJESIA
Pavel Lelovčić 27.10000
BIROGRAD
tel. 011/254-027 pošta 17
Bosna

• SPECTRUM — 12 PROGRAMA
MA ZA UČENJE ENGLJEŠKOG —
KARISTA 1000 i 15 **RAZGOVA**
MATEMATIČKI PROGRAMI —
IGRATA 1000 i 35 **COPY PRO-**
GRAMI —
KARISTA 1000 i 35 **TRAVI-**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

SPECTRUM — VELIKI ZBOR
NOVIH PROGRAMA IZ LONDONA
MA POSJEDUJAMO I U KOM-
PUTERIMA PO POSJEDUJAMO
ČUJESIA —
SABOTER —
BAK 70
BOGOL i 10 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
NOVIH PROGRAMA —
MAKRO
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

• VEHUNGO (GRADIVNI)
PROGRAMI —
2X SPECTRUM
ČUJESIA —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

• 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

• SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

• Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

OBRADUJTE SVOJ RAČUNAR! OBJAVITE MU MALI OGLAS U „RAČUNARIMA“!

SUPER TURBO i ostale nove igre —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI

KOMODORI —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Na 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Novo sa Komodori 64
Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Na 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Na 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Na 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Na 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Na 2X SPECTRUM —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

KOMODORI 64 —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

Programi —
MAJSTOR —
IGRATA 1000 i 35 **TRAVI**
TE (POSJETILAC KATALOG SA
MAJSTOROVIM PROGRAMIMA
TRITKA GORANJ STEVANA LU-
DOVIĆA iz 10000 **BIROGRAD**
TEL. 011/254-044

• **Polynomial
Equations**

Kompjuteri
Acorn
BBC

put u
Jugoslaviju
uoznik
„Partizan“ — Četnik
tel. 032/51-710.
41-366
tel. 032/5 13614

2. **MS-Excel** — gawet program — inspirowa na samo-
stanie programy literat. 380
programy, logocraft (pisma
Leluga, Harpaga, Prowd
uwalnia, Bapagan karolig, Mi-
lity, logocraft, Miodolawa
uwalnia, 1999, 2000, 2001)

Figure 10

[illegible]

o BLAST) — sistema de base de
 dados proprias; o do-42 para Tre-
 ning do BLAST COMPILER em 1
 BLAST TOOLKIT em 1 sistema
 operacional no 16 sistema — o mesmo

1480-011
 LA MACHINE CODE FOR IN-
 COMPLETED ADVANCE 1 NAME
 ADVANCEMENT 1 FIRST MULTITASKING
 PROGRAMMING. Texts 1 update
 updates ne de strane — svega
 1480-011

Live programs — 1000-AM
WFOA 1000-AM Tokyo, Yokohama
70-11700 New Mexico

— SPECTRUM SOFTWARE
STUDIO — labor od roku 1990
program — test program na
upravenom — sálal labor líra
lira — křídla i originální pro-
gramování upraveno na upre-
dění i upravením (přesně)
Slovak program i program
na katalog na upravení postl
2000 líra líra i líra líra

PAULINO MENDO STRAINER
BARRA DE UNDO MUDOPAD
001.1888-1888 0000 1888

■ HURRICANE SOFTWARE — sells labor management packages for property installation, maintenance, and repair. Also offers a variety of other software products. 10000 Knappton Rd., Suite 100, Houston, TX 77055. Tel. (713) 231-1000.

1974 1975

© All STARZ Programming is
 a service of STARZ Encore
 TV BASIC (1200) MALIBU PAC
 (1200) ZAMBO
 (1200) Fremont's
 service programs
 STARZ TAG
 WORD PASCAL (1200) MASTER
 FILE HOME BUDGET
 (1200) COMPLETE (1200) Simple
 program (1200) AMSTRAD FUTURE
 Base Jacksonville, FL 32200
 (407) 244-1234

OL. PROFESSIONALNI PRACOVNICI
OL-ARCHIVE (1900) OL-TOOL
(1200) OL-PARCAI (1800) OL-
FORMS (1900) U KOMPLETI
(1900) ZAPIS SLOBOODAN RUS
JANOVICA PR 10000 Čechi na
PR-10000

[illegible][illegible]

1000

Phone: +90 312 678 10 00 **Fax:** +90 312 678 10 01
E-Mail: info@nisa.com.tr **Tel:** 0312 678 10 04

„PISTE U NOĆI“

KNUJGA KOJU PILOT
 NAMENILIE PILOTIMA

[illegible]

Priroda je moćni „simulator“ i tako nam omogućuje opasnu tehniku instrumentalnog letenja u vodenoj sredini u potpunom vakuumu. Inom aerobizmu i elektrokalorici operanti na zemlji i u pilotskoj kabini kapi to omogućuju simulaciju letenja na bučnim bučarinama — ali i udele mentala kao posledice nepredviđavanja profesionalnog „boom-tona“ i pilotsiranja u mučnim meteorološkim uslovima.

Zanimljivi su tome, zato knjige je **MARK CIFTATI PILOTI**
(prva knjigica) i **MOZGANOI KNJIGE** su savršeni
piloti (prva knjigica) i **MOZGANOI KNJIGE** su savršeni
piloti (prva knjigica) i **MOZGANOI KNJIGE** su savršeni
piloti (prva knjigica) i **MOZGANOI KNJIGE** su savršeni

[illegible]

Source: The author's calculations based on data from the 1990 Census of the United States.

Ovim nagodbom potvrđujem _____ primarsku knjigu
 Plaća u rod i ledanju Tehničke knjige iz Beograda po
 ceni od 500 dinara. Plaću prikloni prijam poljaka —
 0000000000

11-11-2011 11:11:11

1000

100

On June 1, 2004

NOBIT T. F. Fraj RAČUNARI ZA POČETNIKE

T. F. Fraj

RAČUNARI ZA POČETNIKE



Cena 1 200 dinara

NOBIT

INO - NOBIT - OUB I

Beograd - Temska 101/IV

izdavačica, Računari br. 12

Dobro pogledajte naručujem knjigu RAČUNARI ZA POČETNIKE po ceni od 1 080 dinara (sa popustom 10%).

Pozivnica telefonom 011 338-150